



Michele Valmasoni

Chirurgia Generale 1

Via Giustiniani 2, Policlinico Universitario, 35128, Padova, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALE - Padova, Italia

DIRETTORE UOC CHIRURGIA GENERALE 1 - AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITÀ PADOVA.
PROFESSORE ASSOCIATO DI CHIRURGIA GENERALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA -
CHIRURGIA GENERALE 1

07/01/2021 - 30/09/2022 - Padova, Italia

PROFESSORE ASSOCIATO DI CHIRURGIA GENERALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA -
CHIRURGIA GENERALE 1

Responsabile per la gestione delle liste di attesa e la programmazione operatoria.

Responsabile per il coordinamento delle attività degli Specialisti in Formazione.

Responsabile clinico della chirurgia esofago-gastrica.

Responsabile delle attività di ricerca in ambito di oncologia esofago-gastrica.

(Ref. Prof. Stefano Merigliano)

12/2009 - 06/01/2021 - Padova, Italia

DIRIGENTE MEDICO - AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITÀ DI PADOVA - CLINICA CHIRURGICA 1 E 3

Attività di reparto, ambulatorio e sala operatoria con particolare riguardo alla chirurgia esofago-gastrica.

Primo reperibile per la chirurgia generale e urgenze esofagee.

(Ref. Prof. Ermanno Ancona e Prof. Stefano Merigliano)

05/2008 - 12/2009 - Padova, Italia

MEDICO SPECIALISTA A CONTRATTO - AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITÀ DI PADOVA - CLINICA
CHIRURGICA 1

Attività di reparto, ambulatorio e sala operatoria con particolare riguardo alla chirurgia epatobiliare e il trapianto di fegato.

Attività di prelievo di fegato (fegato in toto e split liver) da donatore per trapianto.

(Ref. Prof. Umberto Cillo)

12/2004 - 05/2008 - Padova, Italia

MEDICO SPECIALISTA FREQUENTATORE - AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITÀ DI PADOVA - CLINICA
CHIRURGICA 1

Attività di reparto, ambulatorio e sala operatoria con particolare riguardo alla chirurgia epatobiliare e il trapianto di fegato.

Attività di prelievo di fegato da donatore per trapianto.

(Ref. Prof. Davide D'Amico e Prof. Umberto Cillo)

12/2004 - 05/2008 - Mestre, Italia

MEDICO SPECIALISTA A CONTRATTO - OSPEDALE CLASSIFICATO VILLA SALUS

Attività di reparto e ambulatoriale e attività chirurgica elettiva con particolare riguardo alla chirurgia coloproctologica.

Attività di guardia.

(Ref. Dott. Furio Sandei)

● **ASN / ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

07/06/2022 – ATTUALE

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE SETTORE CONCORSUALE 06/C1 CHIRURGIA GENERALE - PRIMA FASCIA

08/2021 – 1014 Boswell Ave, Crete , Stati Uniti

CORSO DI PERFEZIONAMENTO A DISTANZA "STRATEGIC LEADERSHIP IN HEALTHCARE" – Doane University, Graduate Business Program

09/2017 – 42 Church St, Cambridge , Stati Uniti

CORSO DI PERFEZIONAMENTO A DISTANZA "GLOBAL HEALTH: QUALITY AND SAFETY" – Harvard University, Harvard Global Health Institute

04/2017 – 05/2017 – 1275 York Ave, New York , Stati Uniti

CLINICAL OBSERVERSHIP - ESOPHAGEAL SURGERY PROGRAM – Memorial Sloan Kettering Cancer Center

26/05/2008 – Via VIII Febbraio 2, Padova , Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIRURGICHE E APPLICAZIONI TECNOLOGICHE – Università degli Studi di Padova

12/12/2004 – Via VIII Febbraio 2, Padova , Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE – Università degli Studi di Padova

2002 – Via VIII Febbraio 2, Padova , Italia

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ECO-COLOR-DOPPLER SPLANCNICO – Università degli Studi di Padova

15/10/1998 – Via VIII Febbraio 2, Padova , Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – Università degli Studi di Padova

● **ATTIVITÀ OPERATORIA**

03/2010 – 06/2022

Casistica Operatoria

Casistica operatoria come **primo operatore** periodo 01/2010-06/2022: **971 interventi**.

Casistica operatoria come **secondo operatore o tutor** periodo 01/2010-06/2022: **403 interventi**.

In particolare chirurgia esofago-gastrica di alta complessità.

Primo chirurgo in chirurgia del tratto gastroenterico superiore, epato-bilio-pancreatica e chirurgia d'urgenza sia open che laparoscopica.

Nel 2018 ha introdotto presso l'Azienda Ospedale Università di Padova il programma di esofagectomia con esofagogastropastica intratoracica totalmente mininvasiva.

Esperienza Operatoria Precedente

Ha partecipato, fin dal 1998, a più di 2500 interventi come terzo e successivamente come secondo e/o primo operatore ad interventi di:

Trapianto di fegato.

Prelievo di fegato, in toto e split liver, da donatore cadavere a cuore battente per trapianto.

Preparazione al banco del fegato per trapianto.

Prelievo di rene e pancreas per trapianto.

Chirurgia open e laparoscopica delle vie biliari.

Chirurgia open e laparoscopica resettiva epatica.

Chirurgia open e laparoscopica del colon.

Chirurgia proctologica.

Chirurgia della parete addominale.

● DIDATTICA

Insegnamenti e servizi agli studenti

Professore Associato di Chirurgia Generale

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche dell'Università degli Studi di Padova.

Insegnamenti:

A.A. 2021-2022

Clinica Chirurgica 1, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Treviso (titolare Prof. Giacomo Zanus).

Clinica Chirurgica 1, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Padova (titolare Prof. Umberto Cillo).

Insegnamento di Chirurgia Esofagea, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.

Seminario di Oncologia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Schio.

A.A. 2020-2021

Clinica Chirurgica 1, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Treviso (titolare Prof. Giacomo Zanus).

Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Odontoiatria, Padova (titolare Prof. Simone Moccellini).

Insegnamento di Chirurgia Esofagea, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.

Seminario di Oncologia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Montebelluna.

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Padova - Dir. Prof. Paolo Angeli.

Tutore e Valutatore per l'esame di stato per la professione di Medico Chirurgo.

Tutore per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova.

Correlatore in tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Chirurgia Generale.

Mentor nel programma Mentor&Me dell'Università degli Studi di Padova.

Precedenti esperienze di didattica

2017 - 2020:

Professore a contratto di Metodologia Chirurgica, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Padova - Dir. Prof. Paolo Rigotti. (dall' A.A. 2014/2015)

Aprile 2019:

Docente Corso Winter School in Forensic Clinical Anatomy - Prof. Raffaele De Caro, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Padova.

Insegnamento di tecnica chirurgica su cadavere "Chirurgia esofago-gastrica", Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Padova - Dir. Prof. Paolo Rigotti. Direttore Cadaver Lab Prof. Raffaele De Caro.

2017 - 2018:

Docente MONET - Multidisciplinary approach on gastric tumor. 8 maggio 2018, Padova Museo della Medicina.

Membro del Comitato Ordinatore e Docente del Corso di Perfezionamento Universitario "Chirurgia Funzionale e Oncologica dell'Esophago", Università degli Studi di Padova.

AA. AA. da 2004/2005 a 2010/2011:

Professore a contratto insegnamento "Clinica sostitutiva dei trapianti trapianti d'organo" - Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Padova.

Tutore per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova.

Correlatore in tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Chirurgia Generale.

Docente: "Corso di Chirurgia Epato-bilio-pancreatica" - Seconda Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale - Università di Messina.

Dicembre 1998 - giugno 2003:

Tutore per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova.

Docente: "Diagnosi e trattamento delle complicanze della cirrosi epatica" - Accademia Nazionale di Medicina.

● RICERCA

Progetti di Ricerca

Principal Investigator del progetto di ricerca "Evaluation Of Esophageal Adenocarcinoma Organoids As Precision Medicine Tools For Chemotherapy Selection", progetto vincitore del bando post-doctoral fellowship 2022 della Fondazione Uberto Veronesi.

Responsabile del progetto di ricerca "Correlations between anatomical variations and clinical assessment of gastric perfusion: the vascular and microvascular anatomy of the stomach as first step of the surgical technique for a tailored gastric conduit in esophageal cancer surgery". Risultato vincitore dello Starting Grant Ricerca Finalizzata 2019 del Ministero della Salute (codice progetto SG-2019-12370528).

Regione Veneto - CORIS. Delibera Regione Veneto n. 1017 del 17/07/2018. Referee: Prof. G. Gerosa, Prof. S. Merigliano. LifeLab: nuove prospettive terapeutiche di medicina rigenerativa per l'insufficienza d'organo. **Ruolo: Sviluppo e stesura del protocollo WP12, Co-Principal Investigator WP12.**

Italian Ministry of University and Scientific Research and University of Padova (Funded with Atheneum Research Projects Funds 2016). Referee: Prof. S. Merigliano. Empowering esophageal cancer patients through mHealth. A novel information and communication technology (ICT) approach to facilitate the monitoring of quality of life, patient status and compliance and to support the collection of new clinical data after esophagectomy. **Ruolo: sviluppo e stesura del protocollo. Coordinatore.**

Italian Ministry of University and Scientific Research and University of Padova (Funded with EX 60% Research Funds 2014). Referee: Prof. S. Merigliano. Development of a porcine model for the study of bioengineered esophageal replacements. **Ruolo: sviluppo e stesura del protocollo. Coordinatore.**

Italian Ministry of University and Scientific Research and University of Padova (Funded with Atheneum Research Projects Funds 2014). Referee: Prof. U. Cillo. Phase 2, single arm study evaluating the efficacy of multimodal liver-directed therapy (MLDT) as adjuvant to chemotherapy in the treatment of upper gastrointestinal (UGI) adenocarcinoma metachronous liver metastasis in chemo-responder patients. **Ruolo: sviluppo e stesura del protocollo. Coordinatore.**

Italian Ministry of University and Scientific Research and University of Padova (Funded with EX 60% Research Funds 2015). Referee: Prof. S. Merigliano. Biological derived scaffold from experimental porcine model. Preliminary study. **Ruolo: sviluppo e stesura del protocollo. Coordinatore.**

Italian Ministry of University and Scientific Research and University of Padova. Referee: Prof. S. Merigliano. Esophageal cancer biomarkers fingerprint. Identification and validation of a circulating miRNAs panel and its potential clinical utility in the diagnosis and prognosis of esophageal cancer. **Ruolo: sviluppo e stesura del protocollo. Coordinatore.**

Altre Esperienze di Ricerca

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale MANATEC-02 Collaborative group. Autore di pubblicazione "Individual patient data meta-analysis of neoadjuvant chemotherapy followed by surgery

versus upfront surgery for carcinoma of the oesophagus or the gastro-oesophageal junction" su European Journal of Cancer, IF 9.162, Censita su Scopus.

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale sulla cachessia neoplastica, Responsabili Prof. M. Sandri (Università di Padova) e Prof. Paul Gregorevic (University of Melbourne). Autore di pubblicazione "Perturbed BMP signaling and denervation promote muscle wasting in cancer cachexia" su Science Translational Medicine, IF 17.992, Censito su Scopus.

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale guidato dal Prof. G.E. Gerunda (Università di Modena) in collaborazione con Università di Tübingen (DE) e Ghent (BG). Autore della pubblicazione "Long-Term Follow-Up and Outcome of Liver Transplantation From Anti-Hepatitis C Virus-Positive Donors: A European Multicentric Case-Control Study" su Transplantation, IF 4.939, Censito su Scopus.

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale SINO-ICE. Autore di pubblicazione "A multicenter single-arm trial of sintilimab in combination with chemotherapy for neoadjuvant treatment of resectable esophageal cancer (SIN-ICE study)" su Annals of Translational Medicine, IF 3.932, Censito su Web of Sciences.

Responsabile Locale dello Studio Multicentrico Internazionale OGAA Study (OesophagoGastric Anastomosis Audit - Lead Mr Ewen Griffiths, University Hospital Birmingham, UK). Prima pubblicazione del gruppo "International Variation in Surgical Practices in Units Performing Oesophagectomy for Oesophageal Cancer: A Unit Survey from the Oesophago-Gastric Anastomosis Audit (OGAA)" su World Journal of Surgery, 2019.

Responsabile Locale dello Studio Multicentrico Internazionale TENTACLE Study . Prima pubblicazione del gruppo "Treatment of anastomotic leakage after esophagectomy (TENTACLE study)" su European Journal of Surgical Oncology, 2019.

● PUBBLICAZIONI

Impatto della produzione

H-Index: 22 (Scopus - ottobre 2022), **25** (Google Scholar - ottobre 2022)

i10-Index: 44

Citazioni totali: 9163 (Scopus Author Citation Report - ottobre 2022), **10206** (Google Scholar - maggio 2022) **Impact Factor totale: 338,671** (aggiornato a giugno 2022, JCR 2021)

Ruoli Editoriali

Membro del Board degli Editori:

- Frontiers in Oncology
- Frontiers in Surgery
- Cancer Growth and Metastasis
- Cancers, *Invited Guest Editor*
- Technology in cancer research and treatment

Revisore:

- PLoS ONE
- Annals of Surgery
- Nature Scientific Reports
- International Journal of Surgery
- International Journal of Surgery Case Reports
- Annals of Medicine and Surgery
- International Journal of Gastrointestinal Cancer
- Cancer Growth and Metastasis
- Annals of Surgical Oncology
- Disease of Esophagus
- Cancers

Altre pubblicazioni

Contributo in capitoli di 6 monografie.
2 testi divulgativi per il terzo settore.

● CONFERENZE E SEMINARI

2010 - 2022

Partecipazione a Congressi

4 lug. 2022 - Collaborazioni innovative per il tumore dell'esofago e della giunzione, Incontri Oncologici Triveneto. **Invited Talk.**

26-27 mag. 2022 - Congresso Nazionale SISME Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell'Esophago, Verona. **Invited Talk.**

6 mag. 2022 - Hot Topics in Chirurgia Generale d'Urgenza, Padova. **Membro del Comitato Organizzatore e Scientifico.**

3 - 7 ott. 2020 - American College of Surgeon Clinical Congress, San Francisco, CA, USA - How COVID-19 is impacting the global surgical community. **Invited Talk.**

8 - 9 giu. 2020 - Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell'Esophago, Padova, Italia. **Membro del Comitato Organizzatore e Scientifico.**

20 - 22 nov. 2019 - Congresso ESDE European Society for Diseases of the Esophagus, Atene, Grecia. **Selected Presentation.**

27 - 31 ott. 2019 - American College of Surgeon Clinical Congress, San Francisco, CA, USA. **Selected Presentation.**

18 - 21 mag. 2019 - 60° Annual Meeting of The Society for Surgery of the Alimentary Tract, San Diego, CA, USA. **Selected Presentation.**

29 - 30 apr. 2019 - Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell'Esophago, Milano, Italia. **Membro del Comitato Organizzatore.**

28 feb. - 1 mar. 2018 - Congresso Nazionale SINGEM Società Italiana di Neuro-Gastroenterologia e Motilità, Pisa, Italia. **Selected Presentation.**

16-19 set. 2018 - Congress of the International Society for Disease of Esophagus, Vienna, Austria. **Selected Presentation.**

15 - 16 giu. 2018 - Congresso Italian Society of Surgical Endoscopy "Experience Sharing", Padova. **Invited Discussant.**

24 nov. 2017 - Congresso " Le mille e una miotomia", Auditorium Orto Botanico Università di Padova. **Membro del Comitato Scientifico.**

Mag. 2017 - **Invited Talk:** "Esophageal cancer surgery for patients with concomitant liver cirrhosis". Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Thoracic Surgery Grand Rounds, New York, US.

8-10 nov. 2017 - Congress of the European Society for Disease of Esophagus, Utrecht, NL. **Selected Presentation.**

23-25 nov. 2016 - 2nd International Conference of Surgical Oncology, Perugia, IT. **Selected Presentation.**

25-29 ott. 2016 - Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia, Roma, IT. **Selected Presentation.**

9-12 set. 2015 - Italian Society of Surgical Oncology XXXVIII national meeting, Napoli, IT. **Selected Presentation.**

20-22 nov. 2014 - XII Congress of the European Society for Diseases of Esophagus, Bologna, IT. **Selected Presentation.**

19-20 giu. 2014 - XXVII Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Oncologica, Padova, IT. **Selected Presentation.**

2-6 mag. 2014 - 55° Annual Meeting of The Society for Surgery of the Alimentary Tract, Chicago, USA. **Selected Presentation.**

6-10 mag. 2011 - 52° Annual Meeting of The Society for Surgery of the Alimentary Tract. Chicago, USA. **Selected Presentation.**

● COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Presidente Eletto 2021-2023

SISME - Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell'Esophago

Direttore del Master "L'infermiere Case Manager"

Università degli Studi di Padova. Dall'Anno Accademico 2022-2023.

Membro del Comitato Ordinatore del Master "Digital Healthcare"

Università degli Studi di Padova. Dall'Anno Accademico 2022-2023.

Membro Incaricato DiSCOG nel Consiglio Direttivo del Centro Interdipartimentale di Ricerca Meccanica dei Materiali Biologici

Università degli Studi di Padova. Da gennaio 2022.

Responsabile Gestione Liste di Attesa e Programmi Operatori

Clinica Chirurgica 1, Azienda Ospedale Università di Padova.
Direttore Prof. Stefano Merigliano.

Responsabile della Sezione di Chirurgia delle Alte Vie Digestive

Chirurgia Generale 1, Azienda Ospedale Università di Padova.
Direttore Prof. Stefano Merigliano.

● **RETI E AFFILIAZIONI**

2017 – ATTUALE

Fellow of the American College of Surgeons

2017 – ATTUALE

SISME - Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell'Esophago

2021 – ATTUALE

Società Triveneta di Chirurgia

Segretario 2022-2024

ATTUALE

SIC - Società Italiana di Chirurgia

ATTUALE

ISDE - International Society for Diseases of the Esophagus

Nell'ambito della Società è stato membro della Quality Task Force.

ATTUALE

ESDE - European Society for Diseases of the Esophagus

ATTUALE

SSAT - Society for Surgery of the Alimentary Tract

ATTUALE

IGCA - International Gastric Cancer Association

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Le mie competenze digitali

Microsoft Office, Internet, Posta Elettronica | Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi Apple MacOS X e Windows | Unix Linux | Buona padronanza di software per l'analisi statistica (SPSS e MatLab) | Programmazione base HTML, PHP, Python

Padova 20/02/2023

Michele Valmasoni